

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

CURSO 2023/2024

**Módulo : Diseño Interfaces Web
Práctica : Imágenes Adaptativas**



Victor Stala.

1. Reconocimiento de Implicaciones Legales:

- Explica la importancia de realizar un correcto uso de las imágenes en el diseño web.
 - El uso correcto es crucial para evitar infracciones de derechos de autor. Usar imágenes sin permiso puede resultar en acciones legales y multas.

2. Reconocimiento de Implicaciones Legales:

- Exploración de las implicaciones de licencias y derechos de autor.
 - Las licencias y los derechos de autor protegen el trabajo original del creador.
- Análisis de cómo estas implicaciones afectan el uso de material multimedia.
 - Estas implicaciones afectan el uso de material multimedia al limitar cómo y dónde se puede utilizar el contenido.
- Pon ejemplos de webs de las que podemos adquirir imágenes profesionales para nuestros diseños (gratuitas o de pago).
 - Distintos ejemplos pueden ser Getty Images, Shutterstock, Unsplash y Pexels.

3. Identificación de Formatos de Imagen:

- Reconocimiento de formatos de imagen recomendados.
 - Los formatos de imagen recomendados para la web incluyen JPEG (para imágenes con muchos colores), PNG (para imágenes con transparencias), SVG (para gráficos vectoriales) y AVIF o WebP para navegadores más modernos.
- Justificación de la elección de formatos basada en sus características y usos.
 - La elección del formato de imagen dependerá del fin que queramos darle a la imagen, ya sea utilizar el formato SVG para el logo, PNG para imágenes que requieran mantener transparencia, etc.

4. Herramientas para el Tratamiento Digital de Imágenes:

- Uso de herramientas para la manipulación y edición de imágenes.
 - Las herramientas de manipulación y edición de imágenes permiten mejorar la calidad y apariencia de las imágenes al permitir ajustes de color, recorte, redimensionamiento y mucho más.
- Ejemplos prácticos de cómo estas herramientas mejoran la calidad y apariencia de las imágenes.
 - Reescalar imágenes para tener una mejor visualización en formato de vista móvil.

5. Importación y Exportación de Imágenes:

- Demostración de la habilidad para importar y exportar imágenes en diferentes formatos.
 - Debemos hacer uso de una herramienta de manipulación de imágenes, como GIMP, donde exportaremos imágenes y seleccionaremos el formato que deseemos.
- Relación entre los formatos elegidos y el propósito específico de cada imagen.
 - .jpg para dispositivos antiguos, .png para las imágenes con transparencia, .svg para el logo vectorizado, .avif y .webp para los distintos tamaños de imágenes en dispositivos modernos.

6. Aplicación de la Guía de Estilo:

- Explica lo que es una guía de estilo en el diseño web.
 - Una guía de estilo en el diseño web es un conjunto de estándares para el diseño y la escritura de elementos del sitio web. Ayuda a mantener la coherencia visual en todo el sitio web.
- Implementación de la guía de estilo en el tratamiento de imágenes.
 - Disponer de imágenes claras y visualmente atractivas.
- Ejemplos concretos que ilustren cómo la guía de estilo mejora la coherencia visual.

7. Creación de Animaciones a partir de Imágenes:

- Demostración de la capacidad para crear animaciones a partir de imágenes fijas (gif, webp).
- Ejemplos de animaciones generadas y su relación con el contenido multimedia.

8. Importación y Exportación de Multimedia:

- Habilidad para importar y exportar imágenes en diferentes formatos.
- Enfoque en la adaptación de formatos según el propósito específico de cada elemento.

9. Aplicación Continua de la Guía de Estilo:

- Reflexión sobre cómo la guía de estilo contribuye a la cohesión general del contenido.
 - La guía de estilo contribuye a la cohesión general del contenido al asegurar que todos los elementos del sitio web sigan las mismas pautas de diseño.

10. Conclusión:

- Recapitulación de los logros y aprendizajes clave.
- Reflexión sobre la importancia de la atención a detalle en el desarrollo multimedia.
 - La atención al detalle en el desarrollo multimedia es crucial para crear una experiencia de usuario atractiva y coherente. Cada elemento, desde las imágenes hasta la tipografía, juega un papel en cómo se percibe el sitio web.